

# Trennkernwandler TP-Serie

Die Wandler der Reihe TP.... sind für den Einsatz als Messwandler mit trennbarem Kern (Kabelumbauwandler) für Ströme von 100 A bis 5000 A konzipiert. Sekundärseitig sind diese mit 5A (Standard), mit 1A (optional) oder mit 1,5 V AC (optional) verfügbar. Die Klassengenauigkeit und die max. Bürde hängt stark von der Type und vom Primärstrom ab.



## Allgemeine technische Daten:

Die Wandler der TP-Serie entsprechen den nachfolgenden Vorschriften: IEC 44-1, VDE 0414, UL 94, UNE 21 088-1

Betriebsspannung:	0,72 kV	Frequenz:	50 - 60 Hz
Überstromfaktor:	M5	Prüfspannung:	3 kV ( 50Hz - 1 min )
	$I_{th} = 60 \times I_{NENN}$	Material:	ABS (UL 94VO)
	$I_{dyn} = 150 \times I_{NENN}$	Anschlüsse:	IP 20 gem. VBG 4
Montage:	Befestigung auf Cu-Schiene (außer TP 23) oder schraubbar auf Montageplatte		

## Verfügbare Typen:

TP 23	Primärströme:	1 00A / 1 50A / 200A / 250A / 300A / 400A
TP 58	Primärströme:	250A / 300A / 400A / 500A / 600A / 750A / 800A / 1000A
TP 88	Primärströme:	250A / 300A / 400A / 500A / 600A / 750A / 800A / 1000A
TP 812	Primärströme:	500A / 600A / 750A / 800A / 1000A / 1200A / 1250A / 1500A
TP 816	Primärströme:	1 000A / 1 500A / 2000A / 2500A / 3000A / 4000A / 5000A

**Bestellbeispiel: TP 58 500/5A**

## Mechanische Abmessungen:

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TP23	20	30	51	89	110	34	47	40	32
TP58	50	80	78	114	145	32	32	32	33
TP88	80	80	108	144	145	32	32	32	33
TP812	80	120	108	144	185	32	32	32	33
TP816	80	160	120	184	245	52	47	52	38



